

## 云南桦木属植物一新种

徐永椿 王从岐  
(云南林学院)

### A NEW SPECIES OF BETULA FROM YUNNAN

Hsu Yunchun and Wang Congjiao  
(Forestry College of Yunnan)

我们在编写《云南植物志》桦木科的过程中, 参阅、整理该科标本时, 发现桦木属植物一新种, 在本文发表。

贡山桦 新种 图 1

*Betula gynoterminalis* Hsu et C. J. Wang, sp. nov.

Species differt a congenericis foliis majoribus coriaceis, late ovatis vel oblongis, 12—13 cm longis, 7—8 cm latis, supra glabris, subtus ad costam et nervos laterales dense villosis, inter retinevis dense fulvo-tomentosis, costa et nervis lateralibus conspicuo impressis subtus prominenter elevatis petiolis brevibus 5 mm longis dense villosis. Infructescentiis racemosis terminalibus, pendentibus, pedunculis brevissimis.

Yunnan: Gongshan Xian alt. 2600 m Sept. 26 1956, P.Y. Mao no. 00521  
(Typus in Kunming Inst. Bot. Acad. Sin., KUN)

树高约七米, 枝条暗紫色, 无毛, 疏生白色皮孔。芽棕色, 宽卵形, 长约15毫米, 宽约12毫米; 芽鳞光滑, 边缘具纤毛或无毛。叶革质, 宽卵形或宽矩圆形, 长约12—13厘米, 宽7—8厘米, 顶端渐尖, 基部宽楔形, 上而无毛, 中脉和侧脉下陷, 下面密被黄色绒毛, 中脉和侧脉显著隆起, 密被黄色长柔毛, 叶缘具不规则的单锯齿, 侧脉16—18对; 叶柄粗短, 长约5毫米, 被长柔毛。果序四枚排成总状, 生于枝顶, 下垂, 长5—7厘米, 直径约1厘米, 总梗极短; 果苞长约8毫米, 宽约4毫米, 内外无毛, 中裂片倒披针形, 顶端钝圆, 边缘具长纤毛, 侧裂片条形, 直立, 长约为中裂的1/2或更短。果为小坚果, 光滑, 宽卵形或倒卵形, 长约2毫米, 宽约1.5毫米; 果翅纸质, 极狭窄, 约为果的1/6—1/5。

本种与属内其他种的不同, 在于叶革质, 较大, 背面密被黄色绒毛, 沿脉密被长柔毛, 叶柄短, 具长柔毛, 果序排成总状, 顶生, 下垂, 易于区别。

该种在系统分类上应隶属于桦木组 (Sect. *Betula*), 坚桦亚组 (Subsect. *Chinenses* Schenid.). 从已知的该组植物中, 尚未发现其花序为总状、顶生、下垂的特征。因此, 该性状较为原始, 对阐明桦木属植物的花序, 可能起源于一个总状花序的祖先来说是有

价值的。另从该种植物的分布地区来看,有可能桦木科植物起源于喜马拉雅区。

云南:贡山县,海拔2600米,1959年9月16日毛品一,00521(模式标本藏中国科学院昆明植物研究所标本室)。



图1 贡山桦 *Betula gynoterminalis* Hsu et C.J. Wang, sp. nov. 1.果枝; 2.果苞内面;  
3.小坚果; 4.叶背放大部分。(李楠绘)